

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

✓ **BLACK BORDERS**

- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Problem Image Mailbox.**

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Power Combiner

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am _____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
_____ und am
_____ abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☐ was filed on _____
as United States Application Number or PCT
International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

_____ (Number) (Nummer)	_____ (Country) (Land)
-------------------------------	------------------------------

_____ (Number) (Nummer)	_____ (Country) (Land)
-------------------------------	------------------------------

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

_____ (Application No.) (Aktenzeichen)	_____ (Filing Date) (Anmeldetag)
--	--

_____ (Application No.) (Aktenzeichen)	_____ (Filing Date) (Anmeldetag)
--	--

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

_____ (Application No.) (Aktenzeichen)	_____ (Filing Date) (Anmeldetag)
--	--

_____ (Application No.) (Aktenzeichen)	_____ (Filing Date) (Anmeldetag)
--	--

Ich erkläre hiernit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

_____ (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

_____ (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

_____ (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
--

_____ (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
--

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Jay Chesavage # 39137
Postanschrift: 3833 Middlefield Rd

Palo Alto, Ca, 94303 USA
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Chesavage 001 650 434 9162

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Send Correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <u>Möbius, Arnold</u>	Full name of sole or first inventor
Unterschrift des Erfinders <u>[Signature]</u> Datum <u>28.3.2002</u>	Inventor's signature Date
Wohnsitz <u>Erfurter Ring 15</u> <u>76344 Eggenstein Germany</u>	Residence
Staatsangehörigkeit <u>German</u>	Citizenship
Postanschrift <u>Erfurter Ring 15</u> <u>76344 Germany, Eggenstein</u>	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders <u>[Signature]</u> Datum <u>4/8/02</u>	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz <u>20937 Comer Dr.</u> <u>Saratoga, CA 95070</u>	Residence
Staatsangehörigkeit <u>USA</u>	Citizenship
Postanschrift <u>20937 Comer Dr.</u> <u>Saratoga, CA 95070</u>	Post Office Address

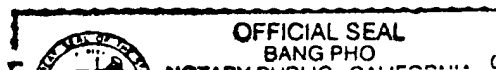
(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

STATE OF CALIFORNIA
COUNTY OF SANTA CLARA

[Page 3 of 3]

SUBSCRIBED AND SWORN TO BEFORE ME



Unterschriftsbeglaubigung

Herr Arnold Wolfram Möbius,
geb. am 08.02.1960,
wohnhaft Erfurter Ring 15, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen
- ausgewiesen durch Personalausweis -

hat die vorstehende Unterschrift vor mir als eigenhändig vollzogen anerkannt.

Ihre Echtheit wird hiermit öffentlich beglaubigt.

Karlsruhe, den 28. März 2002

Notariat 9 Karlsruhe



Lunz
Justizrat als Notar



9 UR 255/02

Kosten siehe Beleg.
d. KB

i. A. 



Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von **Justizrat Lunz**
3. in seiner Eigenschaft als **Notar**
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel
des **Notariats 9 in Karlsruhe**

Bestätigt

5. in **Karlsruhe**
6. am **28. März 2002**
7. durch **den Präsidenten des Landgerichts Karlsruhe**
8. unter Nr. **300/02**
9. Stempel
10. Unterschrift
In Vertretung:



Nusselt
(Nusselt)
Vizepräsident des Landgerichts

POWER OF ATTORNEY BY ASSIGNEE
UNDER 37 CFR 1.31

To the commissioner of Patents and Trademarks:

The undersigned assignee of the entire interest in application for letters patent entitled:

Power Combiner

and having the named inventors:

Arnold Mobius
R. Lawrence Ives

hereby appoints the following agent to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith; said appointment in accordance with the provisions of 37 CFR 1.32:

Jay Chesavage, Reg. No. 39,137

Direct all telephone calls to 650-494-9162.

Address all correspondence to:

Jay Chesavage
3833 Middlefield Rd.
Palo Alto, Ca. 94303

Assignee: Calabazas Creek Research, Inc.

By: R. Lawrence Ives
Title: President

Signature: R. Lawrence Ives

Address: 20937 Comer Dr.
Saratoga, Ca. 95070

Date: 3/14/02

VERIFIED STATEMENT (DECLARATION) CLAIMING SMALL ENTITY STATUS
37 CFR 1.9(f) AND 1.27(f) - SMALL BUSINESS CONCERN

I hereby certify that I am an official of the small business concern empowered to act on behalf of the concern identified below:

Calabazas Creek Research
20937 Comer Drive
Saratoga, Ca. 95070

I hereby declare that the above identified small business concern qualifies as a small business concern as defined in 13 CFR 121.3-18 and reproduced in 37 CFR 1.9(d), for purposes of paying reduced fees under section 41(a) and (b) of Title 35, United States Code, in that the number of employees of the concern, including those of its affiliates, does not exceed 500 persons. For purposes of this statement, (1) the number of employees of the business concern is the average over the previous fiscal year of the concern of the persons employed on a full-time, part-time, or temporary basis during each of the pay periods of the fiscal year, and (2) concerns are affiliates of each other when either, directly or indirectly, one concern controls or has the power to control the other, or a third party or parties controls or has the power to control both.

I hereby declare that the rights under contract or law have been conveyed to and remain with the small business concern identified above with regard to the invention, entitled:

Power Combiner

by inventors Arnold Mobius and R. Lawrence Ives, and described in the specification attached herewith.

If the rights held by the above identified small business concern are not exclusive, each individual, concern, or organization having rights to the invention is listed below* and no rights to the invention are held by any person, other than the inventor, who could not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit Organization under 37 CFR 1.9(e). *NOTE: Separate verified statements are required from each named person concern or organization having rights to the invention referring to their status as small entities. (37 CFR 1.27)

Name: _____

Address: _____

☐ Individual ☒ Small Business ☐ Nonprofit Organization

I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the

time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which the status as a small entity is no longer appropriate (37 CFR 1.28(b)).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge and willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application, any patent issuing thereon, or any patent to which this verified statement is directed.

NAME OF PERSON SIGNING: R. Lawrence Ives
ORGANIZATION: Calabazas Creek Research
TITLE IN ORGANIZATION: President
ADDRESS OF PERSON SIGNING: 20937 Comer Drive
Saratoga, Ca. 95070

Signature R. Lawrence Ives